

Arduino/C2/Arduino-components-and-IDE

Time	Narration
00:01	Arduino components and IDE අපි සිදු කරනු ලබන්නේ Spoken Tutorial හි දක්වා ඇති පරිදි.
00:07	ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත සැකසීම සඳහා අවශ්‍ය වන්නේ: Arduino වැඩසටහන සහභාගී කරගත් පිටපතක් සහ අවශ්‍ය වන්නේ,
00:16	Arduino වැඩසටහන සඳහා Arduino වැඩසටහන සහ අවශ්‍ය වන්නේ
00:21	අවශ්‍ය වන්නේ: Arduino UNO Board, Ubuntu Linux 14.04 operating system සහ Arduino IDE.
00:31	අවශ්‍ය වන්නේ පෞද්ගලික, පෞද්ගලික පෞද්ගලික, Arduino UNO Board, USB power cable වැඩසටහන සහ අවශ්‍ය වන්නේ අවශ්‍ය වන්නේ පෞද්ගලික පෞද්ගලික
00:43	වැඩසටහන, පෞද්ගලික වැඩසටහන USB සහ අවශ්‍ය වන්නේ Arduino board සහ අවශ්‍ය වන්නේ
00:51	අවශ්‍ය වන්නේ power LED සහ ON පෞද්ගලික සහ අවශ්‍ය වන්නේ අවශ්‍ය වන්නේ
00:59	වැඩසටහන, පෞද්ගලික Arduino වැඩසටහන සහ අවශ්‍ය වන්නේ අවශ්‍ය වන්නේ
01:06	වැඩසටහන සහ අවශ්‍ය වන්නේ ATMEGA 328 microcontroller chip
01:13	අවශ්‍ය වන්නේ Arduino වැඩසටහන සහ අවශ්‍ය වන්නේ අවශ්‍ය වන්නේ
01:20	අවශ්‍ය වන්නේ microcontroller සහ අවශ්‍ය වන්නේ Arduino BootLoader වැඩසටහන
01:29	Arduino BootLoader සහ අවශ්‍ය වන්නේ අවශ්‍ය වන්නේ වැඩසටහන සහ අවශ්‍ය වන්නේ අවශ්‍ය වන්නේ
01:40	අවශ්‍ය වන්නේ digital pins වැඩසටහන සහ අවශ්‍ය වන්නේ input පෞද්ගලික output වැඩසටහන

06:00	' Arduino' ත්‍රිසරයක්, Arduino මූලිකව පිටපත් කරයි.
06:05	මෙම ක්‍රියාමාර්ගයේ අදාළ - Arduino IDE ත්‍රිසරයයි.
06:09	Help කේන්ද්‍රය මගින් ඉදිරිපත් කරන ලද Reference පිටපතයි.
06:14	built-in functions යනු සියලුම අදාළ delay(), pinMode() මෙම digitalRead() මගින් පිළිගනී.
06:22	ආරම්භක පිටපත මගින් පිළිගනී, මෙම ක්‍රියාමාර්ගය ඉදිරිපත් කරන මූලිකව පිටපත් කරන ලද පිටපතයි.
06:30	Spoken Tutorial මූලිකව පිළිගනී පිළිගනී පිළිගනී මෙම ක්‍රියාමාර්ගය මගින් පිළිගනී.
06:42	මෙම ක්‍රියාමාර්ගය ඉදිරිපත් කරන මගින් පිළිගනී පිළිගනී පිළිගනී පිළිගනී?
06:47	පිළිගනී පිළිගනී පිළිගනී පිළිගනී මෙම ක්‍රියාමාර්ගය පිළිගනී.
06:57	මෙම ක්‍රියාමාර්ගය ඉදිරිපත් කරන මූලිකව පිළිගනී මෙම ක්‍රියාමාර්ගය NMEICT, MHRD පිළිගනී.
07:07	IIT Bombay මගින් පිළිගනී පිළිගනී පිළිගනී පිළිගනී පිළිගනී පිළිගනී.